

VLEx VARMEBLÆSERE

SIDE 1/3

VLEx varmeblæsere er beregnet til fast montering (ikke transportable) og er ideelle til brug i potentielt eksplosive omgivelser zone 1 & 2, hvor der er brug for en høj varmeydelse.

Varmeblæserne er fremstillet af materialer, der er bestandige over for de aggressive påvirkninger ved havet, ved offshoreanlæg, på lagre og i store produktionsanlæg. Ventilatoren sørger for en luftstrømning/-cirkulation og opvarmning udendørs eller indendørs.

VLEx er dansk design og produktion.

Vi leverer VLEx i 3 forskellige størrelser (S, M og L).

Alle 3 størrelser findes i 50 og 60 Hz.

MATERIALER

- Kabinet og varmeblæsers klemkasse: rustfrit stål AISI 316L
- Eksplosionssikker kapsling: støbt aluminium
- Rørvarmelegemer: rustfrit stål AISI 316L, blankglødet

TEKNISKE DATA

Spænding:

- 3x380 V/3x400 V, 3x440 V, 3x480 V og 3x690 V

Tæthedsklasse for ventilatorenheden:

- IP55

Tæthedsklasse for eksplosionssikker kapsling og varmeblæserens klemkasse (egensikker kapsling):

- IP66

Indbyggede sikkerhedskomponenter:

- TSHH, med udvendig manuel genindkobling for at hindre overopvarmning
- Overstrømsbeskyttelse for at hindre overopvarmning af motoren

Omgivelsestemperatur:

- -25°C til +50°C

Forskrifter:

- Type: CMP
- Materiale: forniklet messing
- Se ekstraudstyr på side 3

Løfteøjer:

- Forsynet med løfteøjer for at sikre bedre arbejdsbetingelser under installation og vedligeholdelse

STANDARDS OG GODKENDELSER

- CE
- EN 60335-1:2012
- EN 60335-2-30:2009
- EN 60204-1:2006
- EN 62233:2008
- EN 50581:2012
- IEC/EN 61000-6-2:2005
- IEC/EN 61000-6-4:2007
- IEC/EN 60079-0
- IEC/EN 60079-1
- IEC/EN 60079-7
- IEC/EN 60079-11
- IEC/EN 60079-14

Vores VLEx varmeblæsere kan godkendes af DNV, ABS og andre uafhængige prøveinstitutter.

MÆRKNING

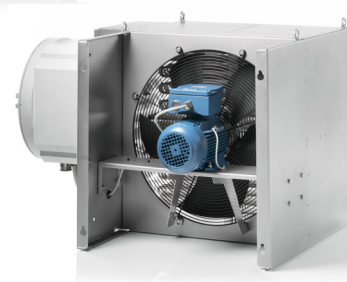
ATEX & IECEx

- Ex II 2G db eb IIC T3 Gb eller
- Ex II 2G db eb (ia) IIC T3 Gb

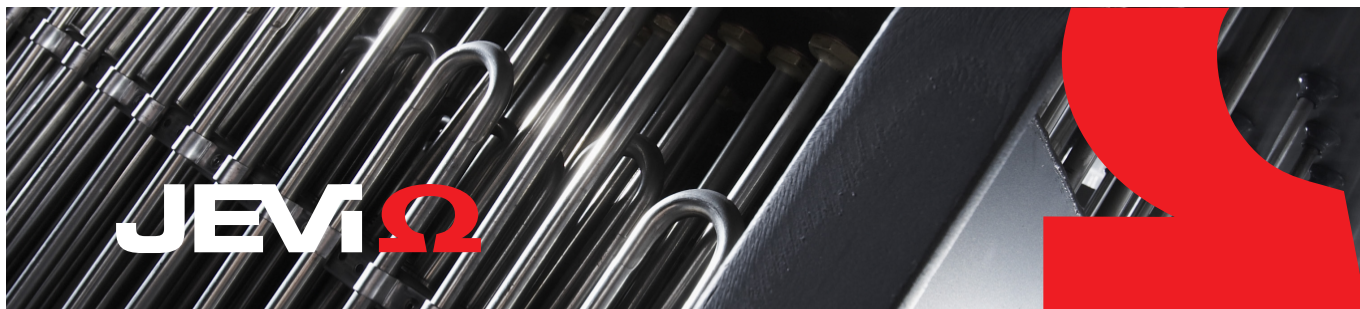


EKSTRAUDSTYR TIL VLEx VARMEBLÆSERE

Se vores oversigt for ekstraudstyr til VLEx varmeblæsere på s. 3.



Maj 2018



STANDARDPROGRAM

Type: VLEx - S (small)

- Effekt: 3,5 - 7 - 10,6 kW
- Størrelse: B776 x H500 x D755 mm
- Maksimal luftmængde ved varmeblæserens nominelle hastighed:

3,5 kW: 1550/1890 m³

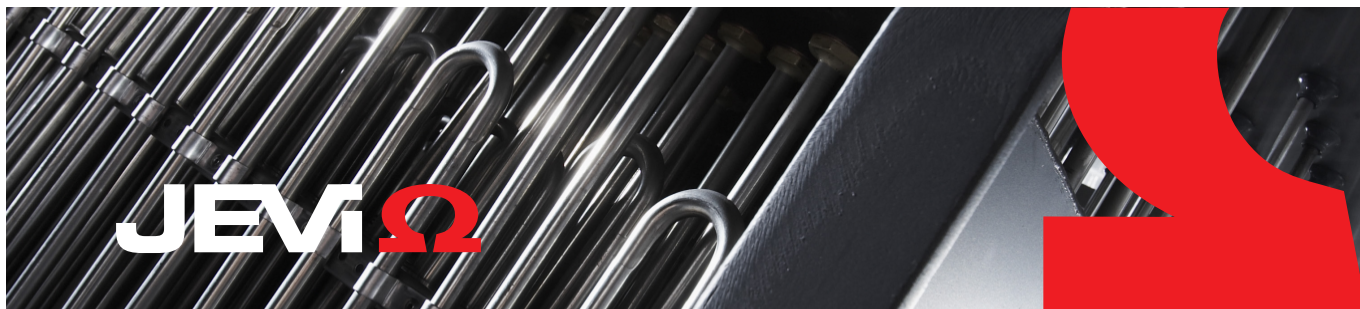
7 og 10,6 kW: 2500/3500 m³/t - 50/60 Hz

Effekt	Artikelnr. Frekvens 50Hz	Artikelnr. Frekvens 60Hz	Spænding	Strøm (min. forsyning)	dB(A) (50/60 Hz)
3,2 / 3,5 kW	21960201	21960202	3x380 V / 3x400 V	6 A	51/55
3,5 kW	21960203	21960204	3x440 V	6 A	
	21960205	21960206	3x480 V	5 A	
	21960207	21960208	3x690 V	4 A	
6,4 / 7 kW	21960209	21960210	3x380 V / 3x400 V	11 A	56/61
7 kW	21960211	21960212	3x440 V	10 A	
	21960213	21960214	3x480 V	9 A	
	21960215	21960216	3x690 V	7 A	
9,6 / 10,6 kW	21960217	21960218	3x380 V / 3x400 V	16 A	
1,6 kW	21960219	21960220	3x440 V	15 A	
	21960221	21960222	3x480 V	14 A	
	21960223	21960224	3x690 V	10 A	

Type: VLEx - M (medium)

- Effekt: 11,7 - 15,6 - 19,5 kW
- Størrelse: B936 x H665 x D755 mm
- Maksimal luftmængde ved varmeblæserens nominelle hastighed: 3800/4600 m³/t - 50/60 Hz

Effekt	Artikelnr. Frekvens 50Hz	Artikelnr. Frekvens 60Hz	Spænding	Strøm (min. forsyning)	dB(A) (50/60 Hz)
10,6 / 11,7 kW	21960225	21960226	3x380 V / 3x400 V	18 A	60/64
11,7 kW	21960227	21960228	3x440 V	16 A	
	21960229	21960230	3x480 V	15 A	
	21960231	21960232	3x690 V	11 A	
14,1 / 15,6 kW	21960233	21960234	3x380 V / 3x400 V	24 A	
15,6 kW	21960235	21960236	3x440 V	21 A	
	21960237	21960238	3x480 V	20 A	
	21960239	21960240	3x690 V	14 A	
17,6 / 19,5 kW	21960241	21960242	3x380 V / 3x400 V	29 A	
19,5 kW	21960243	21960244	3x440 V	27 A	
	21960245	21960246	3x480 V	24 A	
	21960247	21960248	3x690 V	17 A	



Type: VLEx - L (large)

SIDE 3/3

- Effekt: 23,4 - 27,3 - 31,2 - 35,1 kW
- Størrelse: B936 x H665 x D950 mm
- Maksimal luftmængde ved varmeblæserens nominelle hastighed: 4800/6800 m³/t - 50/60 Hz

Effekt	Artikelnr. Frekvens 50Hz	Artikelnr. Frekvens 60Hz	Spænding	Strøm (min. forsyning)	dB(A) (50/60 Hz)
21,1 / 23,4 kW	21960249	21960250	3x380 V / 3x400 V	35 A	65/68
23,4 kW	21960251	21960252	3x440 V	32 A	
	21960253	21960254	3x480 V	30 A	
	21960255	21960256	3x690 V	21 A	
24,6 / 27,3 kW	21960257	21960258	3x380 V / 3x400 V	41 A	
27,3 kW	21960259	21960260	3x440 V	37 A	
	21960261	21960262	3x480 V	34 A	
	21960263	21960264	3x690 V	24 A	
28,2 / 31,2 kW	21960265	21960266	3x380 V / 3x400 V	47 A	
31,2 kW	21960267	21960268	3x440 V	42 A	
	21960269	21960270	3x480 V	39 A	
	21960271	21960272	3x690 V	27 A	
31,7 / 35,1 kW	21960273	21960274	3x380 V / 3x400 V	52 A	
35,1 kW	21960275	21960276	3x440 V	48 A	
	21960277	21960278	3x480 V	44 A	
	21960279	21960280	3x690 V	30 A	

EKSTRAUDSTYR TIL VLEx VARMEBLÆSERE

Artikelnr.	Beskrivelse
19400555	Flowvagt, separat eksplosionssikker kapsling
19400551	TSH-sikkerhedstermostat med automatisk genindkobling, indbygget i egensikker kapsling
19400553	RTD (PT100 sensor og 4-20mA transmitter), indbygget i egensikker kapsling, til VLEx S og M
19400567	RTD (PT100 sensor og 4-20mA transmitter), indbygget i egensikker kapsling, til VLEx L
19400554	Rumtermostat 0-40°C, indbygget i egensikker kapsling
19400550	Rumtermostat 0-40°C, indbygget i eksplosionssikker kapsling. Sikrer optimal drift og reducerer energiforbruget
19400552	Rumtermostat 0-40°C, til vægmontering. Sikrer optimal drift og reducerer energiforbruget
03020370	Kabel til tilslutning mellem termostat og egensikker kapsling. Størrelse 4x1,5 mm ² Ø10,6 mm. Fås i fulde meter
14060049	Hovedafbryder, maks. 25 A. Kabeldiameter Ø9-21 mm
14060050	Hovedafbryder, maks. 40 A. Kabeldiameter Ø12-28 mm
14060051	Hovedafbryder, maks. 80 A. Kabeldiameter Ø16-35 mm
03030141	Forbindelseskabel mellem hovedafbryder og varmeblæser til maks. 32 A. Størrelse 4x6 mm ² Ø19,5 mm. Fås i fulde meter
03030143	Forbindelseskabel mellem hovedafbryder og varmeblæser til maks. 63 A. Størrelse 4x16 mm ² Ø25,5 mm. Fås i fulde meter
19400568	Forskruning forniklet messing M32 + M25 + M20 til kabel Ø6,5-26,3 mm
19400569	Forskruning forniklet messing M32 til kabel Ø17,0-26,3 mm
19400563	Reduktion til forskruning forniklet messing til M25 til kabel Ø11,1-Ø20 mm
19400564	Reduktion til forskruning forniklet messing M20 til kabel Ø6,5-Ø14 mm

MAJ 2018